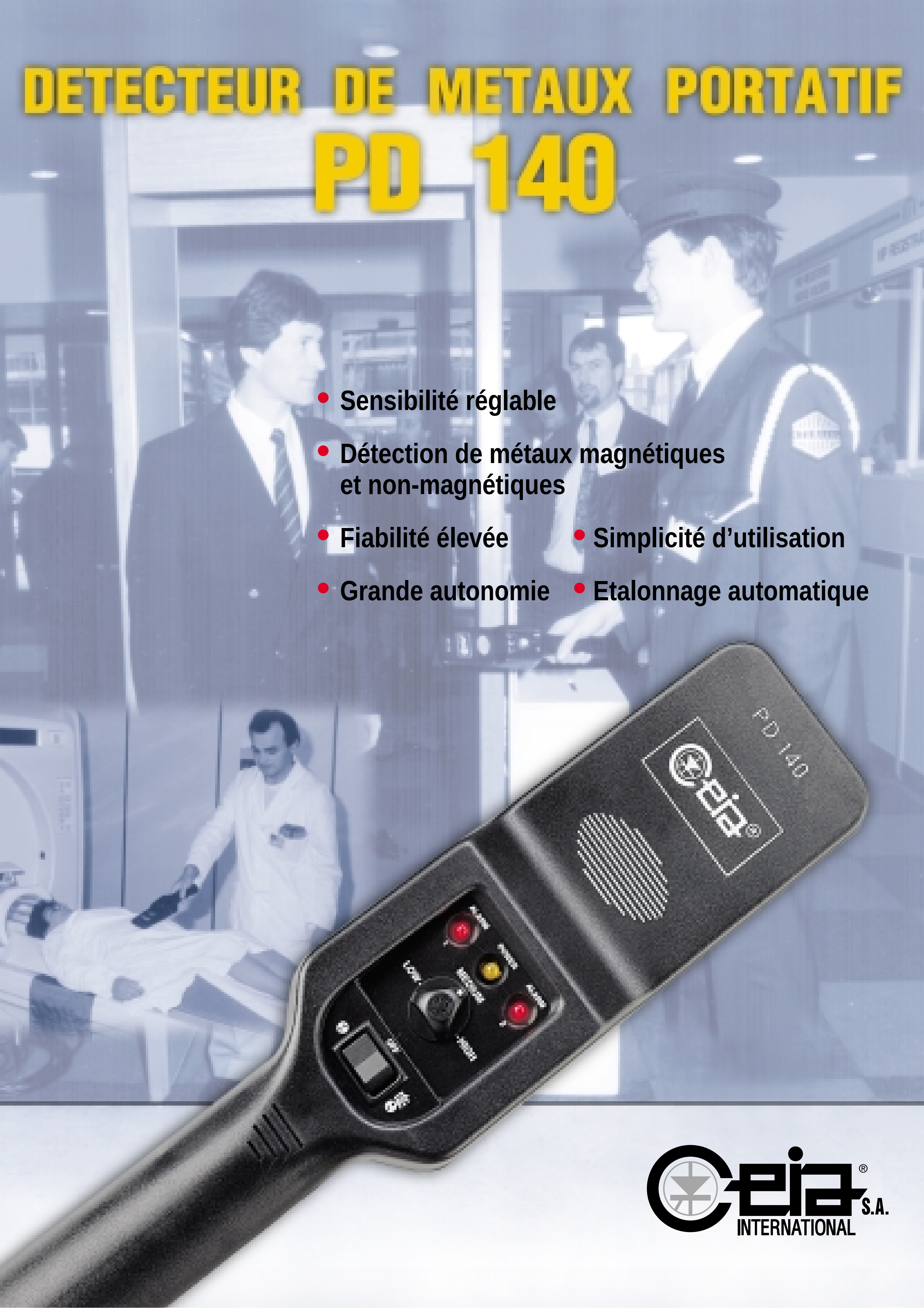

DETECTEUR DE METAUX PORTATIF
PD 140
• Sensibilité réglable
• Détection de métaux magnétiques et non-magnétiques
• Fiabilité élevée
• Simplicité d'utilisation
• Grande autonomie
• Etalonnage automatique
PD 140
ceia
ceia INTERNATIONAL S.A.

DETECTEUR DE METAUX PORTATIF PD140

mm 80
mm 340
mm 55
⌀ mm 40

Voyant d'alarme 1
Voyant de mise en marche
Voyant d'alarme 2
Réglage de la sensibilité
Interrupteur de mise en marche
Buzzer
Bouchon à vis du logement de la batterie

Dim. en mm.

Le Détecteur de Métaux portatif **PD140** est destiné à la détection de masses métalliques magnétiques et non-magnétiques. Ses principales applications sont la détection d'armes et objets métalliques sur les personnes, dans les colis ou bagages, ainsi que la détection des détonateurs ou autres petits éléments métalliques dans le courrier, dans le tissu, etc. La forme particulière de la zone de détection rend son utilisation bien plus aisée que celle des détecteurs de métaux à anneau.

Le Détecteur de Métaux **PD140** est disponible en deux versions:

- **PD140** sensibilité standard
- **PD140S** ultra-sensible pour des applications particulières (contrôle du personnel, recherches dans les murs et sols, recherches archéologiques, travaux de restauration, prospections en profondeur)

Caractéristiques techniques

- Alimentation: **PD140-PD140S** avec pile de 9V ou batterie 9V NiMH et chargeur **VC209**; **PD140R-PD140SR** 9V NiMH avec chargeur à induction **BC140**
- Interrupteur à trois positions avec sélection d'alarme visuelle ou bien visuelle et acoustique.
- Buzzer incorporé : **PD140 - PD140R** Alarmes à haute intensité sonore; **PD140SR** Alarme acoustique à tonalité fixe ou variable (fréquence liée aux dimensions et à la distance de la masse métallique).
- Sensibilité réglable - Sur demande, la sensibilité peut être préalablement réglée à un niveau souhaité, modifiable si nécessaire, au moyen d'un potentiomètre interne.
- Sortie écouteur pour alarme acoustique (option)
- Voyants de mise en marche et d'alarme
- Indicateur visuel de batterie déchargée
- Autonomie en service continu: - avec batterie au NiMH: 50 heures max. - avec pile alcaline: 150 heures max.
- Température de fonctionnement: -15C° à + 60°C
- Humidité relative: 0% à 95%
- Construction mécanique en ABS anti-chocs de couleur noire
- Poids: 0,4 kg
- Conforme aux normes internationales en vigueur en terme de sécurité électrique, radio-interférences et à la norme CE.

DP007F100K2



APPLICATIONS

- Aéroports et ports
- Stades
- Etablissements pénitentiaires
- Ambassades
- Industries
- Centres culturels
- Installations militaires
- Centres informatiques
- Services publics



CHARGEUR DE BATTERIE BC140 & VC209

L'unité **BC140** permet la recharge, sans contact électrique, des batteries NiMH présentes dans les détecteurs de métaux **PD140R** et **PD140SR**. L'unité **VC209** recharge, par contact, jusqu'à 2 batteries NiMH, 9V.

Le chargeur de batterie **BC140** est prévu pour la connexion en série d'appareils semblables.

La forme particulière de ce dispositif allie à la fonction de charge celle de support pour le détecteur **PD140**.

Caractéristiques techniques

- Alimentation: 110-240Vac; 50/60 Hz, avec sélection automatique
- Temps de recharge: 16 ÷ 18 heures min. (cycle complet)
- Interrupteur MARCHE/ARRET avec voyant de mise en marche
- Dimensions: 82 x 155 x 97 (h) mm.
- Poids: 0,5 kg.
- Longueur du câble de connexion au réseau: 1,80 m
- Longueur du câble de connexion pour unités en série (code CU140): 0,17m
- Construction en ABS anti-chocs de couleur noire
- **VC 209**: alimentation: 230 Vac/50 Hz; temps de recharge: 14 ÷ 18 heures

MALLETTE DE RANGEMENT V140

La mallette **V140** est prévue pour le rangement du Détecteur de Métaux et de ses accessoires, à savoir:

- Détecteur de Métaux **PD140R** ou **PD140SR**
- Chargeur de batterie **BC140**
- Batterie au NiMH de rechange
- Câble d'alimentation
- Mode d'emploi

Dimensions: 445 x 300 x 180 (h) mm. Poids total: 2,5 kg.

La construction en ABS anti-chocs et l'aménagement spécialement étudié de cette mallette en font le moyen de transport idéal, le plus sûr et le plus compact pour le Détecteur de Métaux PD140.





SURVACOM
9/11 Chemin de chilly
91160 Champlan
Tél : 01 60 13 55 55